X 1976

5 5 0

ТУ 19-32-73

0

I


студия
ДИАФИЛЬМ

07—3—006


Умей
пользоваться
противогазом



Для защиты органов дыхания, глаз и лица от радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств взрослое население может пользоваться фильтрующими противогазами ГП-5, ГП-4у и войсковыми.



Принцип действия противогаза: зараженный воздух при вдохе проходит через коробку, очищается в ней и поступает под шлем.

Чтобы противогаз был надежен, надо правильно его подобрать, подогнать, научиться пользоваться им и содержать его в полной исправности и готовности.



Для определения нужного размера шлем-маски противогаза ГП-5, войскового сделайте два измерения.

Сложите результаты двух измерений и по полученной сумме найдите в таблице нужный размер шлем-маски.

Сумма измерений (в см)	Требуемый размер лицевой части
До 92	0
От 92 до 95,5	1
От 95,5 до 99	2
От 99 до 102,5	3
Более 102,5	4

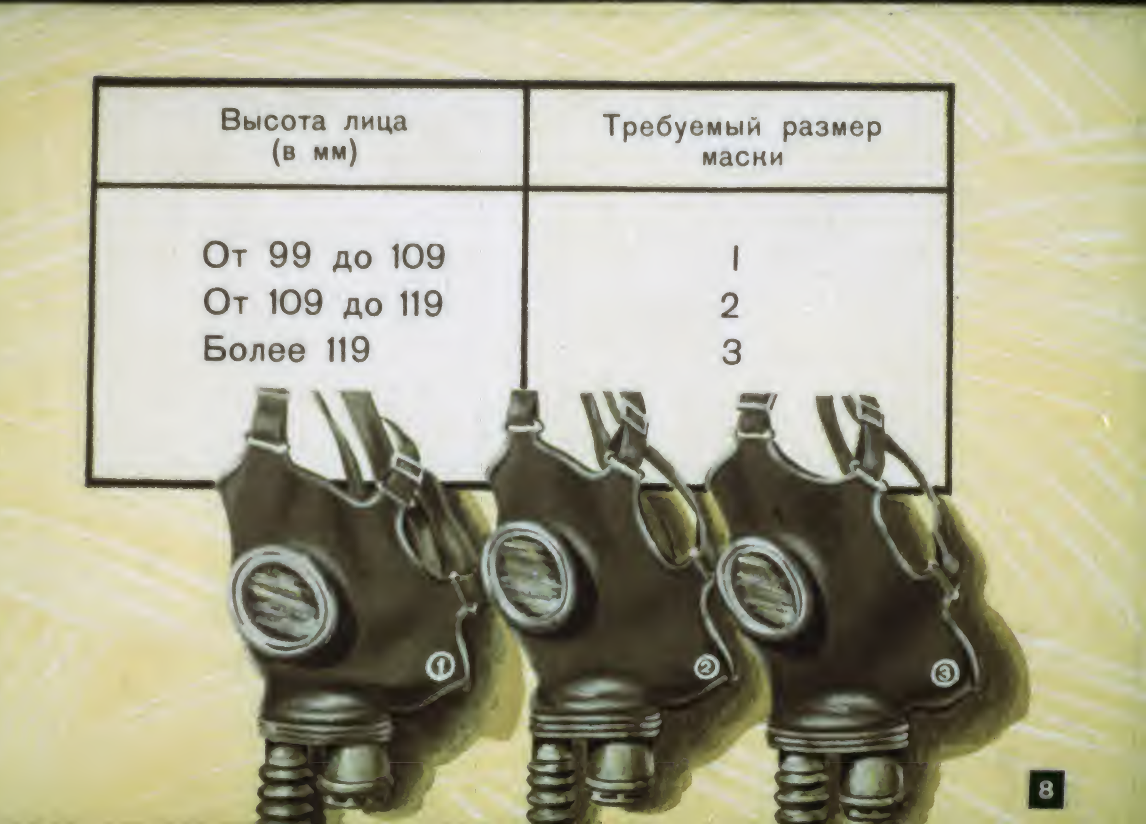
Размер шлем-маски обозначен на ее подбородочной части.

Для определения размера маски противогаза ГП-4у достаточно измерить высоту лица штанген-циркулем или линейкой с планкой

Линейка с планкой.

Штанген-циркуль.

и найти в таблице нужный размер.



Высота лица (в мм)	Требуемый размер маски
От 99 до 109	1
От 109 до 119	2
Более 119	3



Получив противогаз, проверьте его комплектность, внимательно осмотрите все части. На коробке не должно быть вмятин и ржавчины.



Обязательно посмотрите, есть ли в вашем противогазе вдыхательный и основной выдыхательный клапаны, резиновое прокладочное кольцо и в исправном ли они состоянии.



Проверьте также пряжки, пуговицы, тесемки сумки противогаза. В сумке должны быть коробка с незапотевающими пленками и специальный карандаш.



Как только возникнет угроза нападения, немедленно подготовьте противогаз: продезинфицируйте шлем; новый шлем для удаления талька протрите влажным тампоном.



Снимите колпачок с горловины, не забудьте вынуть пробку из отверстия в дне коробки.



Чтобы стекла очков не запотевали, вставьте незапотевающую пленку (желатином вверх) и прижмите ее к стеклу очков обоймой.



Желатином покрыта та сторона пленки, которая не запотевает.



Если пленки нет, нанесите на стекла специальным карандашом или сухим мылом несколько штрихов и разотрите их так, чтобы тонкий слой их равномерно покрыл все стекло.



Примерьте шлем. Если у вас не шлем, а маска, то с помощью пряжек и тесемок подгоните ее.



Шлем (маска) должен быть подогнан по размерам лица и головы. Зараженный воздух будет свободно проникать под шлем (маску), если он велик.

Если же шлем (маска) мал, то он будет так сдавливать лицо и голову, что противогаз придется снять.

А теперь нужно собрать противогаз. Делается это так.

Коробку противогаза присоедините непосредственно к шлему.

Если у вас противогаз ГП-4у, соедините коробку с лицевой частью.



При сборке войскового противогаза обратите внимание на то, чтобы боковой шов коробки и очки были обращены в одну сторону.



Собранный противогаз проверьте на герметичность. Закройте отверстие в дне коробки и сделайте вдох. При вдохе воздух не должен проходить под шлем (маску).



Если при вдохе воздух все-таки проходит, проверьте противогаз по частям: лицевую часть, соединительную трубку. Если можно, устраните неисправности. Если сделать это нельзя, замените противогаз.



Окончательно проверяют, как подогнан противогаз и насколько он герметичен, в камере газоокуривания.

Собранный и проверенный противогаз уложите в сумку.

Возьмитесь правой рукой за очки, левой рукой перегните шлем вдоль, закрыв им правое стекло.

Перегните шлем поперек, закрыв левое стекло.



Расправьте сумку, вложите противогаз коробкой вниз и застегните сумку.

Научитесь правильно укладывать противогаз ГП-4у.



Коробку уложите в малое отделение сумки.

Левой рукой возьмите лицевую часть за клапанную коробку, а правой вложите тесемки с затыльником внутрь маски.



В большое отделение сумки вложите соединительную трубку, а затем и маску, клапанной коробкой вниз.

Несложно уложить войсковой противогаз.

Вначале вложите в сумку коробку – обязательно швом вперед.

А затем, сложив шлем, уложите его в большое отделение сумки.

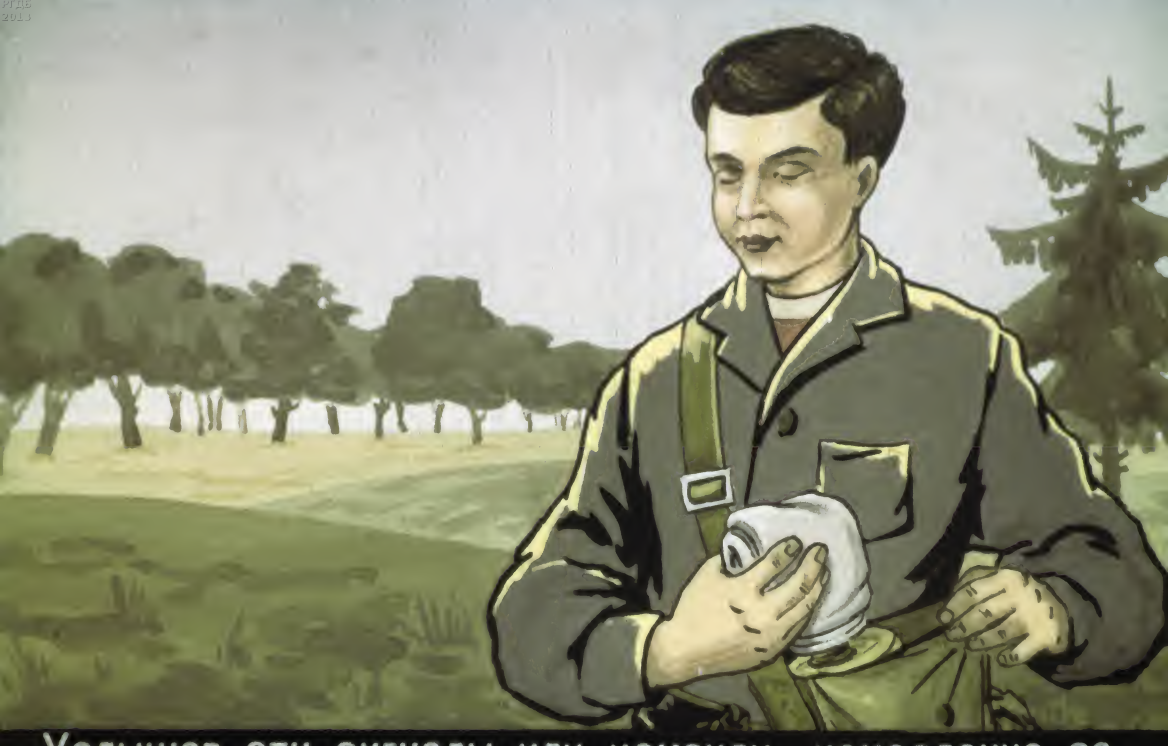


В условиях угрозы нападения противогаз должен всегда быть при вас. Носить его нужно в „походном положении“. Надет противогаз должен быть так, чтобы клапан сумки был на уровне пояса.

В положение „Наготове“ противогаз переводят по сигналу „Воздушная тревога“ или по команде „Противогаз готовь“.

Не забудьте поясной тесьмой закрепить противогаз и отстегнуть клапан сумки.

В „боевое“ положение противогаз переводится по сигналам „Химическое нападение“, „Радиоактивное заражение“, „Бактериальное заражение“, по команде „Газы“ и в тех случаях, когда вы сами обнаружите какие-либо признаки заражения воздуха и местности.



Услышав эти сигналы или команду, немедленно задержите дыхание, закройте глаза, выньте шлем (маску) из сумки.

Посмотрите, как нужно надевать шлем в „боевое" положение.



Возьмите шлем обеими руками.



Приложите нижнюю часть шлема под подбородок.



Передвигая пальцы снизу вверх, натяните шлем на голову, расправьте его. Очки должны находиться точно против глаз.



Шлем можно надеть и таким способом–с затылка.



Теперь сделайте резкий выдох, чтобы удалить зараженный воздух из подмасочного пространства, откройте глаза и начинайте нормально дышать.

Противогаз ГП-4у надевают так.



Возьмите височные и затылочные тесемки так, чтобы большие пальцы рук были обращены внутрь.

Приложите нижнюю часть маски к подбородку и натяните маску на лицо.



Подтяните свободные концы затылочных тесемок.
Края маски должны плотно прилегать к лицу.



Если вам придется надевать противогаз в лежачем положении, то удобнее это сделать лежа на правом боку.



40

Противогаз снимайте только по команде „Противогаз снять" или по сигналам, разрешающим снять его.



Сняв противогаз, тщательно протрите шлем (маску) изнутри, не касаясь незапотевающих пленок, и уложите его в сумку.



Если вы находились в противогазе под дождем, вытрите досуха шлем (маску), коробку и все металлические части, высушите сумку. Противогаз надо укладывать только в сухую сумку.



Если противогаз заражен, снимите видимые капли отравляющих веществ тампоном, смоченным в жидкости из индивидуального противохимического пакета. Противогаз при этом не снимайте. Это можно будет сделать только на пункте специальной обработки.

Зимой в сильные морозы смерзаются клапаны, отвердевает шлем, обледеневают стекла очков.

44

Обогревайте под бортом пальто шлем (маску). При надетом противогазе время от времени обогревайте клапанную коробку и продувайте выдыхательные клапаны.

При пользовании противогазом он может получить повреждения. Во всех случаях старайтесь быстрее заменить его. Но до получения другого противогаза придется пользоваться неисправным.



При небольшом разрыве шлема плотно зажмите порванное место пальцами или прижмите шлем ладонью к лицу.

Если сильно порван шлем, разбиты стекла очков, повреждены клапаны, соединительная трубка, немедленно задержите дыхание, закройте глаза.



Снимите шлем, отвинтите его от коробки,

дышите через коробку.



Получив исправный противогаз, наденьте его на правое плечо. Быстро снимите маску поврежденного и наденьте маску исправного противогаза.



Сделайте вдох, откройте глаза и возобновите дыхание. Поменяйте местами коробки противогазов.



Для защиты используют и промышленные противогазы. Они комплектуются со шлемами. Правила подбора шлема и пользования этими противогазами те же, что описаны выше.



Наблюдатели, связисты и другие специалисты будут пользоваться специальным шлемом с мембраной (ШМС). Правила подбора размера этого шлема и пользования им такие же, как и для шлема противогаза ГП-5.



Держите противогаз только в сухом и прохладном месте. Особенно вредно влияет на него сырость, которая сильно понижает его защитные свойства.

Противогаз требует бережного отношения. Берегите его от ударов, толчков и сильных сотрясений. Не храните в противогазовой сумке посторонние предметы. Учитесь пользоваться противогазом!

КОНЕЦ

Диафильм подготовлен по заказу
Штаба гражданской обороны СССР

Автор Ю. А. Лебедева
Консультант В. В. Вознесенский
Художник В. В. Жуковский
Оформитель С. В. Новикова
Редактор Н. Г. Бабкина

Студия „Диафильм", 1968 г.
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7

Д-30-68 Цветной 0-30 Т03067